もっと知りたい、空気清浄機

一般社団法人日本電機工業会では、空気清浄機の性能や試験方法、検査方法を細かく定めた「JEM1467=日本電機工業会規格・家庭用空気清浄機の基準」を制定し、公平で統一された情報を提供しています。

1月19日は空気清浄機の日

JEMA 一般社団法人 日本電機工業会

清浄時間とは
8畳相当のお部屋※で規定の粉塵濃度の汚れが基準値以下になるまでの時間を表しています。

適用床面積(目安)とは
規定の粉塵濃度の汚れを30分で清浄できるお部屋※の広さを表しています。
(※天井の高さ2.4mで算出)

フィルター交換の目安
集塵能力としては、空気を清浄する時間が初期の2倍以上になるまで、脱臭能力としては、においの除去率が半分になるまでを目安としています。

●本カタログに記載しております商品および機能は一般家庭用であり業務用および車両、船舶などでの使用に適しませんので、ご注意ください。
●これらの製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
(These products are designed for use only in Japan and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.)

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気をしてください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。

愛情点検

★長年ご使用の空気清浄機の点検を!

こんな症状は、ありませんか	●スイッチを入れても運転しないときがある。 ●運転中、異常な音や振動がする。 ●コードを動かすと通電したり、しなかったりする。 ●自動的に切れるはずなのに切れないときがある。	●本体・電源コード・プラグが異常に熱い。 ●こげくさい臭いがする。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを外して、必ず販売店にご相談ください。

保証書に関するお願い
●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。なお、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。
●製造番号は安全確保の上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているかご確認ください。
●空気清浄機の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。

TOSHIBA
東芝ライフスタイル株式会社
〒198-8710 東京都青梅市末広町2-9

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

●このカタログの内容詳細のお問い合わせはお近くの販売店にご相談ください。
　または、下記「東芝生活家電ご相談センター」におたずねください。
●本カタログ掲載商品は50Hz・60Hz共用でご使用になれます。
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
●商品のデザイン・仕様・補修用性能部品などは改善のため予告なく変更することがあります。

SF40005

お買い物・使い方・修理のご相談は「東芝生活家電ご相談センター」(フリーダイヤル) 0120-1048-76 365日 電話でお応えします。受付時間9:00~20:00
◎携帯電話・PHSなどからのご利用は 022-774-5402 ◎FAX 022-224-6801
●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。

このカタログの内容は平成26年4月現在のものです。

TOSHIBA
Leading Innovation

総合カタログ 2014-春夏号

【加湿機能付】空気清浄機 空気清浄機

ピコイオンと気流で、空間清浄。

空気をかきまぜない気流と、独自のピコイオンで、お部屋の空気を美しく。

東芝空気清浄機
uLos
ウルオス

東芝空気清浄機のホームページ http://www.toshiba.co.jp/living/air_cleaners/

本カタログの掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。
eco スタイル

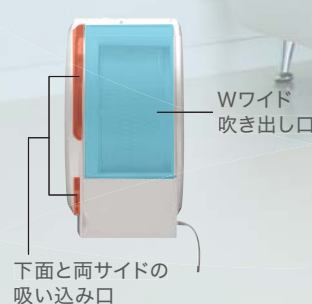
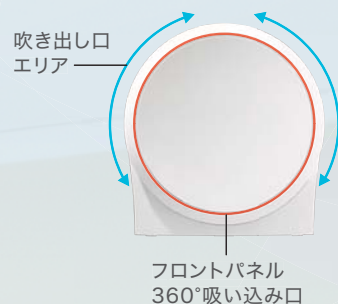
空間清浄で、お部屋の空気が変わります。

uLosは、お部屋の空気をかきまぜずにやさしく吸い込むから、
チリやホコリを舞い上げません。同時に独自のピコイオンが
菌やアレル物質を抑制し、清潔な空間環境を保ちます。
やさしい気流とピコイオンで「空間清浄」はじめませんか？

やさしい気流で、棚や床面にチリやホコリが残りにくい。

空気をかきまぜない「吸排気」

360°全周吸い込みが、チリやホコリをお部屋全体からしっかり集めます。

やわらか吹き出しが、チリやホコリを舞い上げません。

風量もしっかり確保!

「ターボ・ブロワーファン」が、
効率的に吸排気。
すばやくお部屋をキレイにします。

（イメージ図）

（イメージ図）

ピコイオン+3層フィルターで、気になる菌やアレル物質を抑制。

東芝独自の「ピコイオン」3つの効果

菌を抑制!※1	アレル物質を抑制! 花粉※2 ダニの死がいや糞※3	衣類のニオイも脱臭!※4

「3層フィルター」でいつでも清潔な空気!

※1 ●試験機関：京都薬科大学 薬剤学分野●試験方法：24m³の試験空間に菌培地を置き、ピコイオンユニットを作動させ、生菌数の変化を測定（標準寒天培地表面塗抹法）●除菌の方法：ピコイオンを空気中に放出●試験結果：24時間後に99%以上抑制●試験番号：第120731-1号 ※2 ●試験機関：京都薬科大学 薬剤学分野●試験方法：1m³試験ボックス内でピコイオンユニットを作動させ、シャーレに塗布されたスギの花粉の作用をELISA法により測定●抗花粉の方法：ピコイオンを空気中に放出●試験結果：18時間で99%以上抑制●試験番号：第120809-1号 ※3 ●試験機関：京都薬科大学 薬剤学分野●試験方法：1m³試験ボックス内でピコイオンユニットを作動させ、シャーレに塗布されたダニの死がいと糞の作用をELISA法により測定●抗ダニの方法：ピコイオンを空気中に放出●試験結果：18時間でダニの死がい99%以上、ダニの糞99%以上抑制 ●試験番号：第120809-2号 ※4 ●試験機関：京都薬科大学 薬剤学分野●試験方法：24m³の試験空間で、ピコイオンユニットを作動させ、あらかじめタオルに吸着させたノネナール臭の脱臭効果を6段階臭気強度表示法で判定●脱臭の方法：ピコイオンを空気中に放出●試験結果：2時間後には2.0に減少●試験番号：第120803-2号

詳しくは、P.7へ

除菌効果については、第三者機関による試験結果に基づいています。24m³の試験空間による24時間後の効果であり、使用空間での効果を確認したものではありません。また設置した部屋の環境や使用状況によって異なります。

PM2.5への対応

0.1～2.5μmの粒子を99%キャッチ※

換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。

- PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。
- この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。
- 32m³（約8畳）の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

※試験方法：日本電機工業会　自主基準（HD-128）
判定基準：0.1～2.5μmの微小粒子状物質を32m³（約8畳）の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。（32m³（約8畳）の試験空間に換算した値です）

家事をがんばるすべての人に、ひとつ先のやさしさを。

何かと忙しい時代こそ、もっとラクに快適に。
使いやすさやかしこい機能を備えた
東芝家電が、サポートします。

持ち運びラクラク キャリーハンドル付き

片手で持ち運びできる便利なキャリーハンドル付き。本体に収納できるので普段の使用時にはじゃまになりません。

ピコイオンで、清潔な暮らしへ。

お部屋に漂う菌やアレル物質の活動を抑え、花粉の季節も快適。
付着臭の脱臭にも効果的です。

詳しくは、P.7へ

uLosの魅力を動画でご紹介!

▶こちらのQRコードからご覧いただけます。

詳しくは動画で!

空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について	たばこの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生し続けるにおい成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

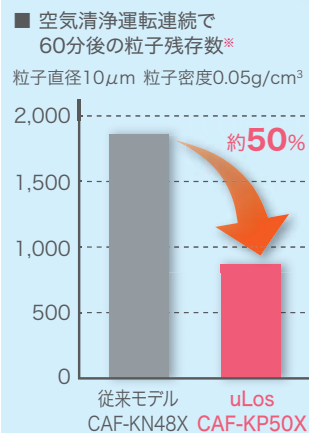
空気をかきまぜない「気流」なら、

360°全周吸い込み ▶ **確かな風量で部屋全体から しっかり吸い込む**

やわらか吹き出し ▶ **チリやホコリを舞い上 げない**

強い気流を起こさず、空間全体からしっかり吸い込みます。

■ 空気清浄運転連続で60分後の粒子残存数※

粒子直径10μm 粒子密度0.05g/cm³

■ 浮遊物質が2m落下するのに必要な時間

大きさ	浮遊時間	種別
1μm以下	浮遊し続ける	タバコのニオイ
1μm	8時間	室内を浮遊するチリ
5μm	19分	バクテリア
10μm	5分	小さな菌・胞子
15μm	2.5分	ハウスダスト
30μm	43秒	綿ほこり

＊資料提供：日本エアロゾル学会

※残存粒子数は、流体シミュレーションの結果であり、使用空間での効果を確認したものではありません。また、設置した部屋の環境や使用状況によって異なります。

清潔 本体の清潔さに配慮することで、キレイな空気が持続します。

Ag+パワーの「抗菌ガラス※1」を採用

抗菌成分の銀イオン（Ag+）を含む「抗菌ガラス」をトレイ底部にセット。加湿の水をキレイにキープします。

Ag+ 抗菌成分、銀イオン（Ag+）は、様々な用途に使われています。除菌・消臭スプレー、制汗スプレーなど

抗菌丸型タンク※2タンクキャップ※3

給水タンクは本体からワンタッチで取り外せます。タンクとタンクキャップは抗菌加工が施されています。

抗菌※4・防カビ※5ドーナツ型気化フィルター

気化フィルターに付着した雑菌やカビの繁殖を押さえ、分解お手入れで長くお使いいただけます。

※1 ●試験機関：一般財団法人新潟県環境衛生研究所 ●試験方法：浸漬法により混釈平板培養法で菌数を計測 ●抗菌の方法：水溶性ガラスに銀を含有 ●抗菌を行っている対象部分：抗菌ガラスを設置した水 ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：200903677-001-MBA号 ※2 ●試験機関：一般財団法人新潟県環境衛生研究所 ●試験方法：JIS Z 2801に準拠 ●抗菌の方法：タンクに抗菌加工 ●抗菌を行っている対象部分の名称：タンク ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：第201204931-001-MBA号 ※3 ●試験機関：一般財団法人新潟県環境衛生研究所 ●試験方法：JIS Z 2801に準拠 ●抗菌の方法：タンクキャップに抗菌加工 ●抗菌を行っている対象部分の名称：タンクキャップ ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：第200903679-001-MBA号 ※4 ●試験機関：一般財団法人カケンテストセンター ●試験方法：JIS L 1902に準拠 菌液吸収法 ●抗菌の方法：気化フィルターに抗菌加工 ●抗菌を行っている対象部分の名称：気化フィルター ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：CK-12-004419 ※5 ●試験機関：一般財団法人カケンテストセンター ●試験方法：JIS L 1902に準拠 カビ試験（ハロー法） ●防カビの方法：気化フィルターに防カビ剤を含浸 ●防カビを行っている対象部分の名称：気化フィルター ●試験結果：防カビ効果を確認 ●試験番号：HR-12-003131

集じん 「3層構造のフィルター」で空気の汚れをキャッチ。

ドーナツ型集じんフィルターは、「プレフィルター」「高性能集じんフィルター」「抗花粉※6・ダニ※7・抗菌※8・防カビ※9フィルター」の3層構造になっています。

3層構造の集じんフィルター

キャッチしたアレル物質や雑菌の活動を抑制

浮遊菌

花粉

カビ

ダニの死がい

ダニの糞

脱臭 水洗いで脱臭力が再生する洗える「脱臭フィルター」。

脱臭フィルターでは生ゴミ臭、タバコ臭、ペット臭、トイレ臭、料理臭などを取り除きます。水洗いで脱臭力が再生※10します。

※6 ●試験機関：住化エンビロサイエンス（株） ●試験方法：ELISA法に準拠 ●抗花粉の方法：不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗花粉を行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：植物花粉アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号：SF07-M530A ※7 ●試験機関：住化エンビロサイエンス（株） ●試験方法：ELISA法に準拠 ●抗ダニの方法：不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗ダニを行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：動物性アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号：SF07-M530A ※8 ●試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS L 1902に準拠 ●抗菌の方法：不織布フィルタ材に銀系抗菌剤を担持 ●抗菌を行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：003488-1,003488-2 ※9 ●試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS L 1902に準拠/カビ試験（ハロー法）に準拠 ●防カビの方法：不織布フィルタ材にピリジン系防カビ剤を担持 ●防カビを行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：カビ種について生育阻止帯ができるのを確認 ●試験番号：003488-3 ※10 洗い方や洗う頻度によって再生の度合いが異なります。

空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について	たばこの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生し続けるにおい成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

1日の1/3は寝室だから。静音モードでやさしく、空間清浄。

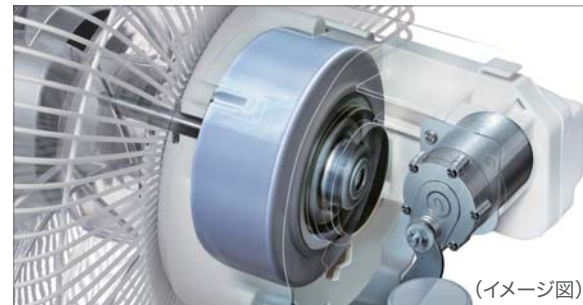
uLosはやさしい気流で睡眠中の呼吸を清潔な空気で満たします。
静音モードなら、騒音レベル約15dB（木の葉が触れ合う音20dBより静か）なので安眠を妨げません。
（最大風量運転時　CAF-KP50Xで約52dB、CAF-KP40Xで約49dB）

高級リビング扇風機で採用されている省エネ性能に優れたDCインバーターモーターを使用※。

※CAF-KP50X、CAF-KP40X

ファンを回転させるモーターには、高級リビング用扇風機「SIENT」シリーズで定評のあるDCインバーターモーターを採用しました。

DCモーターとは？

低速では回転が不安定になるACモーターと比較して、DCモーターは、低速でも回転が安定し、省エネルギー性能と静音性にも優れています。SIENTの心地よい微風と省エネ性能の高さにはDCモーターが大きく貢献しています。

（イメージ図）

子どもは敏感だから。遊ぶスペースを確保しながら、空間清浄。

uLosなら、やさしい気流で舞い上げないから、気持ちよく遊べます。
親しみやすい丸型デザインなので、子ども部屋にもなじみます。

型だから、スペースにゆとり。

高さは低く、奥行きは薄く※。

高効率の「ターボ・ブロワーファン」の採用で、径を小さくしても同等以上の風量を確保。このファンを中心にフィルターをレイアウトすることで本体の小型化を実現しました。

※2011年同クラスモデルCAF-KN35X比で、高さ -125mm、奥行き -60mmの小型化。

置ける場所が増えて、空気清浄機は1部屋1台へ

東芝だけの「実感クリーン構造」

uLosは汚れがちな本体を分解して、中までしっかりお掃除できます。
脱臭フィルター、気化フィルターはもちろん、ファンまで水洗いできるので、安心してキレイを実感し続けられます。
2014年4月現在。国内家庭用空気清浄機において。

くつろぎのリビングや、個性がきわ立つパーソナルシーンなど、さまざまに使えます。

加湿機能付　空気清浄機　オープン価格 床置・卓上兼用形

CAF-KP50X（W） Picoion ピコイオン

(W) ホワイト

空気清浄運転時	
適用床面積の目安	～23畳（～38m²）※1
清浄時間	8畳なら 12分※1
加湿空気清浄運転時	
加湿能力	約550ml/h※2

CAF-KP40X（W） Picoion ピコイオン

(W) ホワイト

空気清浄運転時	
適用床面積の目安	～18畳（～30m²）※1
清浄時間	8畳なら 15分※1
加湿空気清浄運転時	
加湿能力	約400ml/h※2

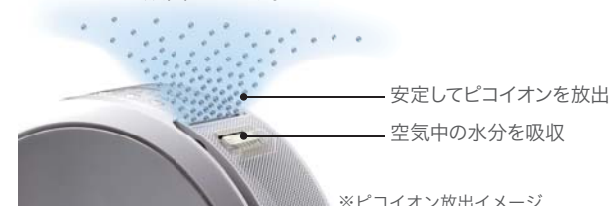
※1 日本電機工業会規格（JEM1467）に準拠。 ※2 加湿空清運転モード「連続」・室温20℃・湿度30%・加湿タンク満水の場合です。 *オープン価格は商品の希望小売価格を定めておりません。

空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について	たばこの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生し続けるにおい成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

お部屋の空気に！「ピコイオン」

ピコイオンは空気中に飛び出す、東芝独自の微粒子イオンです。

空気中の水分をピコイオン放出ピンに給水。

ピコイオンユニットは、空気中から水分を取り出す潮解性方式を採用。給水タンクなしでも安定してピコイオンを放出します。電気がなくても常時ピンに保水されるため、電源を入れた瞬間からピコイオンが放出されます。

※ピコイオン放出イメージ

ピコは微粒子サイズのため、浸透性に優れています。

ピコイオンは東芝独自の空気中に飛び出す細かいイオン。雑菌やアレル物質への浸透性に優れて、活動を抑制します。また、ニオイ成分にも効果的に働き、布に染み付いたニオイも脱臭します。

1nm（ナノメートル）は、10億分の1m。
1pm（ピコメートル）は、1兆分の1m。

ダニの死がい

拡大レベル[mm]
ミリメートル

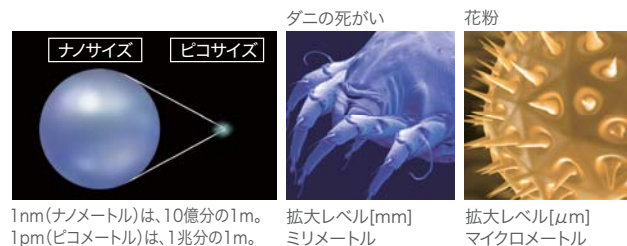
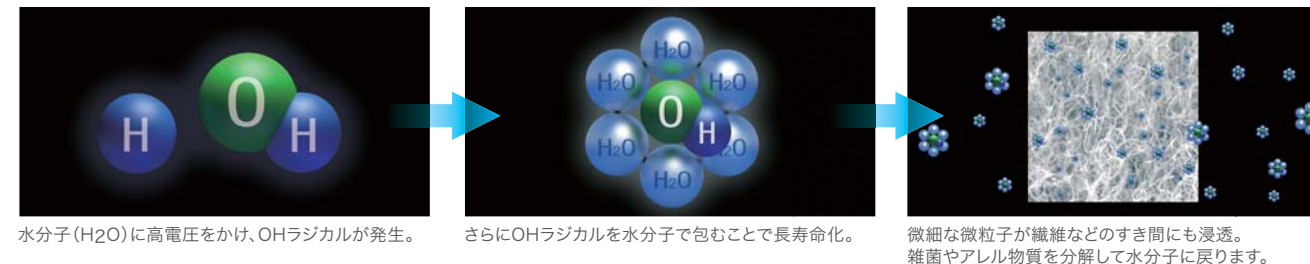
花粉

拡大レベル[μm]
マイクロメートル

ピコイオンのはたらき（イメージ）

水分子（H2O）に高電圧をかけ、OHラジカルが発生。

さらにOHラジカルを水分子で包むことで長寿命化。

微細な微粒子が繊維などのすき間にも浸透。
雑菌やアレル物質を分解して水分子に戻ります。

ピコイオンでアレル物質を抑制

花粉を抑制します。

- ●試験機関：京都薬科大学　薬学分野
- ●試験方法：1m³試験ボックス内でピコイオンユニットを作動させ、シャーレに塗布されたスギの花粉の作用をELISA法により測定
- ●抗花粉の方法：ピコイオンを空気中に放出
- ●試験結果：18時間で99%以上抑制
- ●試験番号：第120809-1号

布に付着したダニの死がいや糞の活動を抑制します。

- ●試験機関：京都薬科大学　薬学分野
- ●試験方法：1m³試験ボックス内でピコイオンユニットを作動させ、シャーレに塗布されたダニの死がいと糞の作用をELISA法により測定
- ●抗ダニの方法：ピコイオンを空気中に放出
- ●試験結果：18時間でダニの死がい99%以上、ダニの糞99%以上抑制
- ●試験番号：第120809-2号

ピコイオンで菌を抑制

菌を除菌します。

- ●試験機関：京都薬科大学　薬学分野
- ●試験方法：24m³の試験空間に菌培地を置き、ピコイオンユニットを作動させ、生菌数の変化を測定（標準寒天培地表面塗抹法）
- ●除菌の方法：ピコイオンを空気中に放出
- ●試験結果：24時間後に99%以上抑制
- ●試験番号：第120731-1号

除菌効果については、第三者機関による試験結果に基づいています。24m³の試験空間による24時間後の効果であり、使用空間での効果を確認したものではありません。また、設置した部屋の環境や使用状況によって異なります。

ピコイオンで脱臭

衣類にしみついたニオイを脱臭します。

- ●試験機関：京都薬科大学　薬学分野
- ●試験方法：24m³の試験空間で、ピコイオンユニットを作動させ、あらかじめタオルに吸着させたノネナール臭の脱臭効果を6段階臭気強度表示法で判定
- ●脱臭の方法：ピコイオンを空気中に放出
- ●試験結果：2時間後には2.0に減少
- ●試験番号：第120803-2号

臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します。

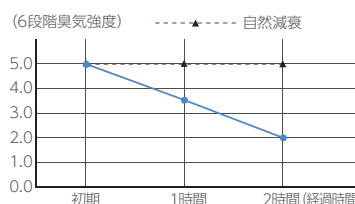
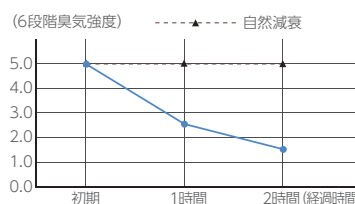
加齢臭の原因物質ノネナール付着臭の脱臭効果

衣類についたタバコ臭を脱臭します。

- ●試験機関：京都薬科大学　薬学分野
- ●試験方法：24m³の試験空間で、ピコイオンユニットを作動させ、あらかじめタオルに吸着させたタバコ臭の脱臭効果を6段階臭気強度表示法で判定
- ●脱臭の方法：ピコイオンを空気中に放出
- ●試験結果：2時間後には1.5に減少
- ●試験番号：第120803-1号

臭気強度が1下がるとは、90%の低減を意味します。

タバコ付着臭の脱臭効果

※たばこの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。※常時発生し続けるニオイ成分（建材臭、ペット臭など）は、すべて除去できるわけではありません。※脱臭効果は、周囲環境（温度、湿度）、運転時間、臭気、繊維の種類によって異なります。

コンパクトなのにパワフル清浄。

ベッドの脇やデスクの横、キッチンのカウンターなどに置けば、
あなたの周りをいつも清潔な空気に保ちます。

空気清浄機　オープン価格 卓上用形

CAF-R35

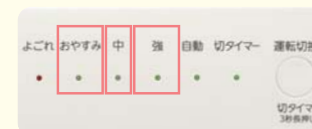
空気清浄運転時

適用床面積の目安	～16畳（～26m²）※1
清浄時間	8畳なら 17分※1

フィルター

4層構造の一体型フィルターで抗花粉・ダニ・抗菌から集じん・脱臭までできます。

自動モード

「おやすみ」「中」「強」の3段階から選べます。

持ち運び便利

持ち運びに便利な取っ手付き。

※1 日本電機工業会規格（JEM1467）に準拠。 ※2 ●試験機関：住化エンビロサイエンス（株） ●試験方法：ELISA法に準拠 ●抗花粉の方法：不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗花粉を行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：植物花粉アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号：SF07-M530A　※3 ●試験機関：住化エンビロサイエンス（株） ●試験方法：ELISA法に準拠 ●抗ダニの方法：不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗ダニを行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：動物性アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号：SF07-M530A　※4 ●試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS L 1902に準拠 ●抗菌の方法：不織布フィルタ材に銀系抗菌剤を担持 ●抗菌を行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号：003488-1,003488-2　※5 ●試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法：JIS L 1902に準拠/カビ試験（ハロー法）に準拠 ●防カビの方法：不織布フィルタ材にピリジン系防カビ剤を担持 ●防カビを行っている対象部分の名称：抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果：カビ種について生育阻止帯ができるのを確認 ●試験番号：003488-3　＊オープン価格は商品の希望小売価格を定めておりません。

空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について	たばこの有害物質（一酸化炭素等）は除去できません。常時発生し続けるにおい成分（建材臭・ペット臭等）はすべて除去できるわけではありません。

主な仕様と機能

加湿機能付　空気清浄機　オープン価格 床置・卓上兼用形

CAF-KP50X(W)

Picoion ピコイオン

(W)ホワイト

空気清浄運転時
- 適用床面積の目安　～23畳(～38m^2)※1
- 清浄時間　8畳なら 12分 ※1

加湿空気清浄運転時
- 加湿能力　約 550ml/h ※2

自動運転 / おやすみモード / キャリーハンドル / キャブタイヤコード / エアモニター / 湿度モニター / 加湿給水ランプ / PM2.5への対応*

CAF-KP40X(W)

Picoion ピコイオン

(W)ホワイト

空気清浄運転時
- 適用床面積の目安　～18畳(～30m^2)※1
- 清浄時間　8畳なら 15分 ※1

加湿空気清浄運転時
- 加湿能力　約 400ml/h ※2

自動運転 / おやすみモード / キャリーハンドル / キャブタイヤコード / エアモニター / 湿度モニター / 加湿給水ランプ / PM2.5への対応*

空気清浄機　オープン価格 卓上用形

CAF-R35(W)

(W)ホワイト

空気清浄運転時
- 適用床面積の目安　～16畳(～26m^2)※1
- 清浄時間　8畳なら 17分 ※1

自動運転 / おやすみモード / よごれランプ / 切タイマー(3時間) / PM2.5への対応*

		CAF-KP50X(W)			CAF-KP40X(W)			CAF-R35(W)		
待機電力		約2.0W			約1.7W			約0.5W		
外形寸法(mm)		幅430×奥行243×高さ455			幅430×奥行190×高さ455			幅400×奥行135×高さ370		
質量		約8.4kg			約7.5kg			約3.8kg		
空気清浄運転	(運転モード)	強	中	静音	強	中	静音	強	中	おやすみ
	風量(m^3/分)	5.1	1.6	0.6	4.0	2.1	0.6	3.5	2.1	0.5
	運転音(dB)	約52	約29	約15	約49	約37	約15	約46	約35	約15
	消費電力(W) 50Hz/60Hz	42	5.5	3.5	33	9.5	3.5	45/53	25/27	4.5/4.5
	電気代の目安(円/1日)※3 50Hz/60Hz	約22	約3	約2	約17	約5	約2	約24/28	約13/14	約2/2
	フィルター	ドーナツ型集じんフィルター(プレフィルター、抗花粉※4・ダニ※5・抗菌※6・防カビ※7フィルター、高性能集じんフィルター) 洗える脱臭フィルター						4層一体型フィルター(プレフィルター、抗花粉※4・ダニ※5・抗菌※6・防カビ※7フィルター、高性能集じんフィルター、脱臭フィルター)		
	ホコリセンサー	○			―			―		
	高感度においセンサー	○			○			○		
	集じんフィルター交換の目安	5年に1回程度※8			5年に1回程度※8			2年に1回程度※8		
加湿空気清浄運転	適用床面積の目安※9	木造和室　～9畳(～15m^2) プレハブ洋室　～15畳(～25m^2)			木造和室　～7畳(～11m^2) プレハブ洋室　～11畳(～18m^2)					
	タンク容量(L)	約2.6L			約2.6L					
	加湿方式	気化式			気化式					
	(運転モード)	強	中	静音	強	中	静音			
	消費電力(W)	44	7.5	5.5	35	11.5	5.5			
	電気代の目安(円/1日)※3	約23	約4	約3	約18	約6	約3			
	連続運転時間	約4時間43分※2			約6時間30分※2					
	Wセンサー	○			○					
	抗菌ガラス	○			○					
	抗菌タンク&抗菌タンクキャップ	○			○					
	気化フィルター交換の目安	約120ヵ月※10			約120ヵ月※10					

PM2.5への対応

＊ 0.1～2.5μm以下の粒子を99%キャッチ。
換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。・PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。・この空気清浄機では0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。・32m^3(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。
※試験方法:日本電機工業会　自主基準(HD-128)
判定基準:0.1～2.5μmの微小粒子状物質を32m^3(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m^3(約8畳)の試験空間に換算した値です)

※1 日本電機工業会規格(JEM1467)に準拠。 ※2 加湿空清運転モード「連続」・室温20℃・湿度30%・加湿タンク満水の場合です。 ※3 電気代は電力料金目安単価22円/kWh(税込 消費税率5%)として算出したものです。 ※4 ●試験機関:住化エンビロサイエンス(株) ●試験方法:ELISA法に準拠 ●抗花粉の方法:不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗花粉を行っている対象部分の名称:抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果:植物花粉アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号:SF07-M530A ※5 ●試験機関:住化エンビロサイエンス(株) ●試験方法:ELISA法に準拠 ●抗ダニの方法:不織布フィルタ材にポリフェノール系抗アレル物質を担持 ●抗ダニを行っている対象部分の名称:抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果:動物性アレル物質に対する99%の低減効果を確認 ●試験番号:SF07-M530A ※6 ●試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法:JIS L 1902に準拠 ●抗菌の方法:不織布フィルタ材に銀系抗菌剤を担持 ●抗菌を行っている対象部分の名称:抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果:99%以上の抗菌効果を確認 ●試験番号:003488-1,003488-2 ※7 ●試験機関:一般財団法人ボーケン品質評価機構 ●試験方法:JIS L 1902に準拠/カビ試験(ハロー法)に準拠 ●防カビの方法:不織布フィルタ材にピリジン系防カビ剤を担持 ●防カビを行っている対象部分の名称:抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルター ●試験結果:カビ種について生育阻止帯ができるのを確認 ●試験番号:003488-3 ※8 1日にタバコ5本を吸った場合。フィルターの交換目安は、ご使用になる環境により異なります。(JEM1467) ※9 日本電機工業会規格(JEM1426)に準拠。 ※10 水質、使用環境によって、交換時期は早くなることがあります。 ＊ オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

マークの説明

- **自動運転**　24時間汚れに合った最適な風量で運転し、キレイな空気を持続します。
- **おやすみモード**　ランプの明るさを半減して静かな微風で運転します。
- **キャリーハンドル**　本体にハンドル付だから、持ち運びがラクラク。お好きな場所で使えます。
- **キャブタイヤコード**　床置きとしてお使いいただく規格に準拠した電源コードです。
- **エアモニター**　空気の汚れ度合いを3段階のランプ点灯でお知らせします。
- **よごれランプ**　空気が汚れている時などに点灯します。
- **湿度モニター**　現在のお部屋の湿度の目安を見やすく表示します。
- **加湿給水ランプ**　加湿空清運転中、タンクの水がなくなると点灯します。
- **切タイマー(3時間)**　就寝時・退室時や外出時に便利な切タイマーです。

用語の説明

- **ピコイオン**　ピコサイズの微細なイオンにより、菌、アレル物質(花粉やダニの死がい)の働きを抑制します。
- **洗える脱臭フィルター**　生活臭やペット臭などの不快なニオイを脱臭。水洗いで長期間交換なしで使えます。
- **ドーナツ型集じんフィルター**　プレフィルター、高性能集じんフィルター、抗花粉・ダニ・抗菌・防カビフィルターが3層構造になったフィルター。
- **ホコリセンサー**　タバコの煙、ハウスダストなどの空気中のホコリを感知します。
- **高感度においセンサー**　料理臭・タバコ臭・ペット臭などのニオイを感知します。
- **Wセンサー**　湿度と温度を測り、お部屋を快適な湿度に保ちます。
- **ドーナツ型気化フィルター**　気化フィルターに付着した菌・カビの繁殖を抑え、分解お手入れで長くお使いいただけます。
- **抗菌タンク&抗菌タンクキャップ**　抗菌加工で、タンク内・タンクキャップの菌の繁殖を抑制します。
- **抗菌ガラス**　トレイ内の水のぬめりや菌の繁殖を抑制します。
- **加湿能力切替**　加湿量を切り替えます。

■機種別交換用別売フィルター　一覧

機種名	フィルター形名		希望小売価格(税抜)	交換目安
CAF-KP50X	集じんフィルター	CAF-KP50XSF	4,600円	5年
	脱臭フィルター	CAF-KP50XDF	1,400円	※
	気化フィルター	CAF-KP50XKF	2,400円	120ヵ月
CAF-KP40X	集じんフィルター	CAF-KP40XSF	4,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-P35DF	1,400円	※
	気化フィルター	CAF-KP40XKF	2,000円	120ヵ月
CAF-R35	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-R35FS	4,500円	2年
CAF-P35	集じんフィルター	CAF-KP40XSF	4,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-P35DF	1,400円	※
CAF-KN48X	集じんフィルター	CAF-KN48XSF	5,200円	10年
	脱臭フィルター	CAF-KN48XDF	2,800円	※
	気化フィルター	CAF-KN48XKF	1,800円	120ヵ月
CAF-KN35X	集じんフィルター	CAF-KN35XSF	4,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-KN48XDF	2,800円	※
	気化フィルター	CAF-KN48XKF	1,800円	120ヵ月
CAF-N35	集じんフィルター	CAF-N35SF	3,800円	3年
	脱臭フィルター	CAF-N35DF	2,800円	※
CAF-KM22X	集じんフィルター	CAF-KM22XSF	5,200円	10年
	脱臭フィルター	CAF-KM22XDF	2,800円	※
	気化フィルター	CAF-KM22XKF	3,000円	120ヵ月
CAF-KM16X	集じんフィルター	CAF-KM16XSF	4,600円	10年
	脱臭フィルター	CAF-KM22XDF	2,800円	※
	気化フィルター	CAF-KM22XKF	3,000円	120ヵ月
CAF-KM22SX・J22K	集じんフィルター	CAF-J22KSF	9,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-J22KDF	2,800円	※
	気化フィルター	KAF-12	2,700円	24ヵ月
CAF-KM16SX・J16K	集じんフィルター	CAF-J16KSF	4,200円	5年
	脱臭フィルター	CAF-J22KDF	2,800円	※
	気化フィルター	KAF-12	2,700円	24ヵ月
CAF-M16S	集じんフィルター	CAF-H3SF	4,600円	5年
	脱臭フィルター	CAF-H4DF	2,800円	※
CAF-J24	集じんフィルター	CAF-J24SF	6,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-J22KDF	2,800円	※
CAF-J16	集じんフィルター	CAF-H3SF	4,600円	5年
	脱臭フィルター	CAF-H4DF	2,800円	※
CAF-KH5	集じんフィルター	CAF-KH5SF	4,200円	5年
	脱臭フィルター	CAF-KH5DF	2,800円	※
	気化フィルター	CAF-KH5K	3,200円	12ヵ月
CAF-H4	集じんフィルター	CAF-H4SF	9,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-H4DF	2,800円	※
CAF-H3	集じんフィルター	CAF-H3SF	4,600円	5年
	脱臭フィルター	CAF-H4DF	2,800円	※
CAF-KG5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-KG5FS	5,500円	5年
	加湿フィルター	CAF-KF5K	2,800円	6ヵ月
CAF-G5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-G5FS	10,000円	5年
CAF-G3	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-G3FS	6,505円	5年

機種名	フィルター形名		希望小売価格(税抜)	交換目安
CAF-P5・86KT	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-P5FS	16,762円	2年
CAF-P3	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-P3FS	15,000円	2年
CAF-KF5・KFB5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-KF5FS	5,500円	3年
	加湿フィルター	CAF-KF5K	2,800円	6ヵ月
CAF-F5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-F5FS	10,000円	5年
	脱臭フィルター	CAF-F5DF	4,267円	5年
CAF-F4	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-F4FS	8,477円	5年
CAF-F3	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-E3FS	6,505円	5年
CAF-E5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-E5FS	9,505円	5年
	脱臭フィルター	CAF-E5DF	3,800円	5年
CAF-E4	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-E4FS	8,000円	5年
CAF-E3	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-E3FS	6,505円	5年
CAF-E2	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-E2FS	5,200円	3年
CAF-D5	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-D5FS	8,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05BDF	2,500円	5年
CAF-D4・D3	空清フィルターセット(集じん+脱臭+除菌)	CAF-D4FS	6,500円	5年
CAF-C5	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-C5FS	6,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05BDF	2,500円	5年
CAF-C4・C4V・C3	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-C4FS	4,500円	5年
CAF-C1・C2・BIBI	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-C2FS	4,500円	3年
CAF-CK2	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-CK2FS	4,500円	3年
CAF-05B・V401	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-05BFS	7,500円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05BDF	2,500円	5年
CAF-04B	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-04BFS	6,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05BDF	2,500円	5年
CAF-03B・02B	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-03BFS	4,500円	3年
CAF-05A	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-05AFS	7,500円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05ADF	2,500円	5年
CAF-04A	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-04AFS	6,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-05ADF	2,500円	5年
CAF-03A・03A-1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-03AFS	5,000円	5年
CAF-45U1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-45U1FS	7,500円	5年
	脱臭フィルター	CAF-45U1DF	2,500円	5年
CAF-38UP1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-38UP1FS	7,500円	5年
	脱臭フィルター	CAF-45U1DF	2,500円	5年
CAF-38U1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-38U1FS	7,500円	5年
	脱臭フィルター	CAF-38U1DF	2,500円	5年
CAF-34H1・34HK1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-34H1FS	5,000円	5年
CAF-45H1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-45H1FS	6,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-45H1DF	2,500円	5年
CAF-30H2・H1	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-30H2FS	5,800円	5年
	脱臭フィルター	CAF-30H2DF	2,500円	5年
CAF-321・320・282・281・260	空清フィルターセット(集じん+脱臭)	CAF-321FS1	4,500円	3年

※ニオイが取れにくいと感じた時や破損した場合などにお買い求めください。

空気清浄機の集塵能力・脱臭能力について	たばこの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるにおい成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。